防災拠点再生可能エネルギー等導入推進基金事業

事業計画個票

1	事業概要	(施設の概要)
	ᅲᄶᄱᄶ	

(1)全体概要

事業番号 (環境省共通)	(場所の決定後に付与)			
事業名称 (環境省共通)				
対象事業実施年度				
施設名称(築年)				
所在地				
(2) 事業候補としてのスクリーニング				
耐震等の状況				
防水や塗装の状況				
(3) 導入設備				
項目	内 容			
設置設備 (計画時)				
実価格 (事業後)				

2. 選定要件の整理

各設備の設置場所

(1) 低炭素化要件:低炭素化を進めるうえでの妥当性を精査するための基準

項目	内 容
建築物に設置スペースがあるか	
周辺に高い施設がないか、またそ	
の予定はないか	
高さ制限の有無	
日照量と設備の稼働予想(発電	
量・自家消費・売電量)	
平常時の施設用途や使用状況	

(2) 災害対策要件:避難者などの受け入れに係る必要性を精査するための基準

項目	内 容
避難所の機能(収容人数、発電設	
備、防災井戸等)	
千葉市ハザードマップ情報	
現地の周辺調査(宅地・道路の状	
況)	
駅や集客施設からの距離	

避難所運営委員会の設置状況

(3) 政策的要件:市の施策とのバランスから効果的な導入を進めるための基準

項目	内 容
再エネ導入施設のバランス(市	
域・区域のバランス)	
施設の種類的なバランス	
地理特性から整理(地域パターン	
や高齢者の割合等)	
建築・改修時期(今後20年程度の	
活用が見込まれるか)	
事業費の増減要因	

3 その他

(1) 設備導入規模の根拠 別添「積算表の通り」

(2)発電量の見込み

発電設備出力 \times 発電効率 \times 施設稼働率 (0.12) \times 24h \times 365 日=年間発電量(kwh)

(3) 二酸化炭素削減量(年間)

二酸化炭素削減量 t-C02/kwh=年間発電量×温室効果ガス排出係数 (東京電力の場合、排出係数は 0.000550 で計算)

(4) 他の再エネ設備の活用の検討

【導入設備】

(1) 竣工工程

事業場所の決定後(実施設計時)に精査のうえ記載

(2)添付資料 事業場所の決定後 (実施設計時) に添付・記載

構造計算書及び設備設計図面 設備の仕様やカタログ等